Sistema de Alarma
Auto-monitoreada

Sistema de Alarma GSM

Para el uso adecuado y por su seguridad, favor de leer las instrucciones cuidadosamente antes de poner el sistema en funcionamiento. Mantenga este manual en un lugar seguro para su referencia en el futuro.

ADVERTENCIA

Nuestra política es desarrollar nuevos productos, por lo tanto, la empresa se reserva el derecho a modificar o mejorar cualquier producto descrito en este documento sin dar previo aviso. Todos los derechos reservados. El nombre de otras compañías o productos mencionados en este documento pueden ser el nombre de marca o producto de sus respectivos propietarios.

PRECAUCIONES

Impermeabilidad: El sistema de alarma no es impermeable. Por favor mantenga en un lugar seco.

Copia de seguridad: Asegúrese de realizar copias de seguridad de toda la información importante almacenada en el sistema.

Piezas originales y baterías: Sólo podrán utilizar piezas originales y aprobadas por el fabricante, de lo contrario el término de garantía puede ser violado y puede ser peligroso.

Además de otros equipos: Antes de agregar otros equipos, por favor, lea el manual de usuario para obtener instrucciones detalladas de seguridad.

Interferencia: Todos los dispositivos inalámbricos pueden ser susceptibles a interferencia, que podría afectar su capacidad.

Apagar en áreas restringidas: Siga las restricciones. Apague el dispositivo cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas de limpieza.

Contenido

I. **Detalles de funcionamiento**……...1
II. **Diagrama del panel de alarma**……...2
Diagrama esquemático del panel frontal……2
Pantalla LCD……...2
Diagrama esquemático del panel trasero ..…….3
Diagrama de conexión……...3
III. **Sensor de puerta**……4
IV. **Detector PIR inalámbrico**……...5
V. **Ajustes de funciones**……5
1. Inicialización……...5
2. Ingresar a configuración……...6
3. Salir de configuración……6
4. Resetear a valores de fábrica……6
5. Codificación de control remoto……...7
6. Eliminar control remoto……7
7. Codificación de zonas de defensa……...7
8. Eliminar zonas de defensa……8
9. Cambiar contraseña……...8
10. Configuración de reloj……...9
11. Configuración de tiempo (armar, desarmar)……...10
12. Control de transmisión de dispositivos inalámbricos……11
13. Codificación de sirena inalámbrica……...12
14. Configurar tiempo para retardo de salida……...12
15. Configurar tiempo de retardo de entrada……12
16. Configurar número telefónico……13
17. Eliminar número telefónico……13

Contenido

18. Configurar número telefónico de SMS…….13
19. Eliminar número telefónico de SMS…….14
20. Notificación para armado/desarmado…….14
21. Programación zonas de defensa……14
22. Configuración zonas de defensa en armado en casa……..16
23. Grabación de voz…….16
24. Configuración aviso de sirena en armado/desarmado….17
25. Configuración sirena en modo "Ayuda de emergencia"....17
26. Mensaje de voz para armado/desarmado……...17
27. Mensaje de voz para toda la configuración…….18
28. Comprobación de funcionamiento……18

VI. **Instrucciones de operación**……...18

1. Estado del sistema. Contiene los siguientes 4 estados…...18
2. Operación de control remoto……19
3. Armado en casa……19
4. Armado total…….19
5. Desarmar……...20
6. Contestar llamada de alarma…….20
7. Control remoto……20
8. Ayuda de emergencia…….21
9. Función de marcación en el sistema…….21
10. Revisión de registros de alarmas……...21
11. Revisión de la señal GSM……...22

VII. **Parámetros técnicos**……...23

VIII. **Componentes incluidos**…….24

IX. **Comandos**.....24

X. **Cuidado y mantenimiento**……28

[Detalles de funcionamiento]

- 6 zonas alámbricas y 99 zonas de defensa inalámbricas.
- Pantalla LCD con reloj de tiempo.
- Mensaje de voz para todas las operaciones.
- 3 grupos de tiempo para armar y desarmar.
- Puede guardar hasta 6 números telefónicos: en activación de alarma, el sistema realizará llamadas a estos números automáticamente.
- Puede almacenar 3 números SMS: en activación de alarma, el sistema enviará mensajes SMS automáticamente.
- Grabación de mensaje automático de 10 segundos.
- Anunciador de voz digital incorporado
- Mensajes inteligentes en español incorporados
- Usuarios pueden hacer llamadas por medio del teclado del panel, como una línea telefónica
- Función de control remoto: armar, armado en casa, armado remoto; armas/desarmar por mensajes de texto (SMS) o incluso desde celular en modo remoto.
- Sistema 24 horas de activación para SOS (pánico), incendio, gas, puerta, interior, ventana, perimetral, etc.
- Codificación inalámbrica, permite agregar accesorios inalámbricos adicionales muy fácilmente.
- Control remoto para Armado, Desarmado, Monitoreo y comunicaciones por teléfono.
- Alerta SMS por falla eléctrica o restablecimiento.
- Batería recargable incorporada: se activa la alarma cuando el sistema no tiene energía eléctrica.

[Diagrama de panel de alarma]

Con la finalidad de que la unidad principal reciba una señal inalámbrica óptima de todos los accesorios inalámbricos, favor de instalar el panel de alarma en un lugar seguro. Asegúrese de que esté lejos de grandes objetos metálicos y aparatos domésticos que puedan ocasionar interferencia, así como obstáculos tales como muro de concreto o puerta de fuego, etc.

Diagrama esquemático del panel frontal

Pantalla LCD

Diagrama esquemático del panel trasero

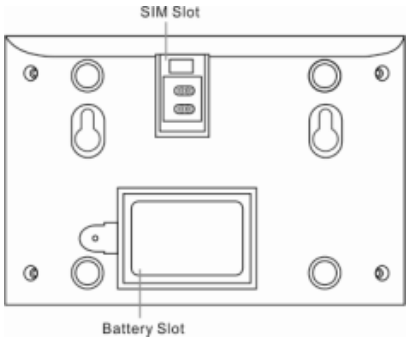
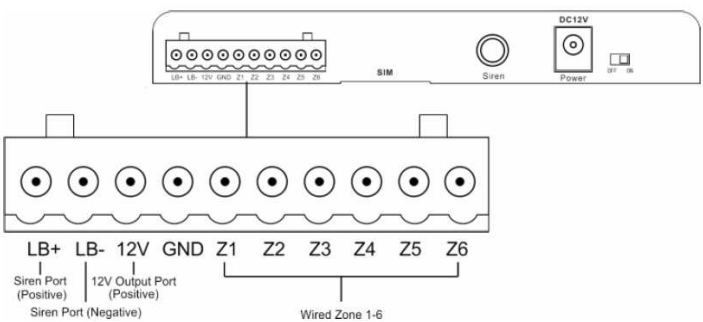


Diagrama de conexión



1	LB+	Cable positivo de altavoz (rojo)
2	LB-	Cable negativo de altavoz (negro)
3	12v	Puerto de salida de 12v (positivo)
4	GND	Tierra
5	Zona 1	Sensor cableado 1: soporta ambos NA y NC
6	Zona 2	Sensor cableado 2: soporta ambos NA y NC
7	Zona 3	Sensor cableado 3: soporta ambos NA y NC
8	Zona 4	Sensor cableado 4: soporta ambos NA y NC

9	Zona 5	Sensor cableado 5: soporta ambos NA y NC
10	Zona 6	Sensor cableado 6: soporta ambos NA y NC

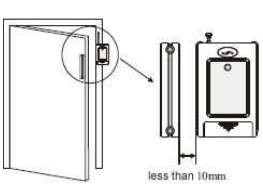
1	SIM	Insertar tarjeta SIM en la ranura
2	Sirena	Insertar conector de sirena
3	Energía	Conectar a la fuente de alimentación
4	Switch	Switch para baterías de respaldo, encender después de energizar el panel.

Nota:

1. "LB-"y "LB+" son para conectar altavoces externos.
2. Conectar un cable del sensor alámbrico a GND y el otro a "Z1/Z2/Z3…/Z6".
3. Favor de poner atención al conectar la sirena. No juntar los dos cables cuando se conecten, de otra forma se puede dañar el puerto en el panel principal.

[Sensor de puerta]

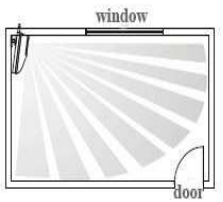
El sensor de puerta se utiliza para detectar si una puerta o ventana está abierta o cerrada. Envía la señal al panel principal.

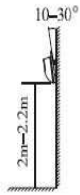


- Utilizar cinta adhesiva de doble cara en el magneto y transmisor.
- Adherir a la posición adecuada.
- El magneto debe estar cerca del transmisor.
- La distancia mínima entre ambos no debe exceder los 10mm.
- Si el LED de batería baja está encendido, cambiar batería.

[Detector PIR inalámbrico]

El detector PIR se utiliza para detectar movimiento en un área específica





- ❖ Instalar bracket en la pared y posteriormente insertar el detector al bracket.
- ❖ Se recomienda instalarlo a una distancia de 2 a 2.2 metros sobre el piso.
- ❖ El efecto de detección del PIR es mejor cuando la dirección de detección tiene un ángulo de 90° en dirección contrario del intruso.
- ❖ Elegir el lugar y ángulo más adecuado según sea el caso y tomando en cuenta la figura como referencia para garantizar un mejor efecto de detección.
- ❖ No instalar bajo la luz solar directa u otras fuentes solares y mantener alejado de lugares con corrientes de aire.
- ❖ Si el LED de batería baja está encendido, cambiar batería.

[Ajustes de funciones]

1. Inicialización

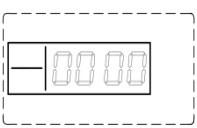
Insertar tarjeta SIM y conectar el adaptador de alimentación, y luego encender el sistema, todos los LED encenderán 2 segundos y se escuchará un beep largo; el sistema entrará en inicialización. Después de desplegarse el reloj en la pantalla LCD, [GSM] comienza a parpadear y comienza a detectar la red GSM hasta que se escuche un pitido largo. A continuación, el indicador [GSM] sale y el sistema procede a quedar en estado desarmado. Por último, encienda el interruptor de la batería.

2. Ingresar a configuración

En estado de desarmado, escriba la contraseña de 4 dígitos en el teclado del panel de alarma y pulse [#] para confirmar. Escuchará un mensaje de voz: por favor introduzca instrucción. Al mismo tiempo, el LED [SET] se enciende sin parpadear y [0000] se muestra en la pantalla, indicando que el sistema entra en estado de la configuración. Puede realizar diferentes ajustes repetidamente mientras el sistema se mantiene en el estado de configuración [SET]. El sistema saldrá del modo de configuración y volverá al modo desarmado si no pulsa ningún botón del teclado durante 40 segundos.

Nota: En estado de configuración, presionar puede eliminar la entrada de números. La contraseña por defecto es [8888]

Método de Operación: **[XXXX] + [#]**
X indica la nueva contraseña de 4 dígitos.



3. Salir de configuración

Pulse **[*]** y **[#]**, la unidad principal emite un beep largo. Se apaga el indicador **[SET]** y el sistema vuelve a estado desarmado.
Modo Operación: **[*], [#]**

4. Resetear a valores de fábrica

En estado desarmado, utilice el teclado e ingrese [95175308246] y pulse [#] para confirmar, todos los indicadores LED se encenderá por 2 segundos y se escuchará un beep largo. El panel principal borrará todas las configuraciones y restaura la configuración de fábrica con éxito.
Método de Operación: **[95175308246] + [#]**

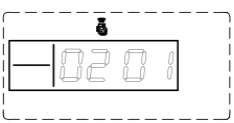
5. Codificación de controlador remoto

En estado de configuración ingrese **[20]**, ingrese el número del control remoto **[1~8]** y presione **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y se escuchará "codificación de control remoto". El indicador [ ] enciende sin parpadear; pulse cualquier botón del control remoto inalámbrico, la unidad principal emitirá un beep largo y se escuchará "codificación completada", el indicador [ ] desaparece, esto indica que el control remoto tuvo éxito en la codificación.

Método de operación: **[20] + [A] + [#]**

A indica: 1~8 controles remotos. Puede agregar un máximo de 8 controles remotos.

Pantalla LCD:



6. Eliminar control remoto

Si elimina el control remoto no podrá controlar el panel ppal.

En estado de configuración ingrese **[21]**, ingrese el número de control remoto **[1~8]** y presione **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y el indicador [Signal] parpadea una vez. Usted escuchará el mensaje "Borrado Completo".

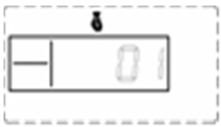
Método de Operación: **[21] + [A] + [#]**

A indica: 1~8 controles remotos

7. Codificación de Zonas de defensa

En estado de configuración ingrese **[23]**, ingrese el número de la zona de defensa deseado **[01~99]** y presione [#] para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y la zona asignada se muestra en la pantalla. Se escuchará una voz que pedirá "codificación de detector". A continuación, activar un detector inalámbrico para emitir la señal inalámbrica; después de recibir

la señal, el panel principal emitirá un beep largo y se escuchará "codificación completada".
Método de Operación: **[22] + [XX] + [#]**
XX indica: número de zonas de defensa 01~99
Pantalla LCD:



8. Eliminar zona de defensa

Si elimina detector inalámbrico no podrá controlar el panel ppal.

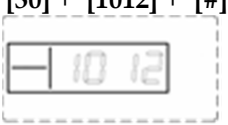
En estado de configuración ingrese **[24]**, ingrese el número de zona de defensa que desea eliminar **[01~99]** y presione **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y el indicador [Signal] parpadea una vez. Usted escuchará un mensaje de voz "Eliminado Completado".
Método de Operación: **[24] + [XX] + [#]**
XX indica: el número de zona de defensa a eliminar 01~99

9. Cambiar Contraseña

1) Cambio de contraseña de operador

Esta contraseña se utiliza para desarmar o control remoto

En estado de configuración ingrese **[30]**, ingrese la nueva contraseña de 4 dígitos y presine **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".
Método de Operación: **[30] + [1012] + [#]**



2) Cambiar la contraseña del programa

Contraseña que se introduce para configurar el sistema.

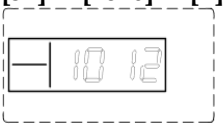
En estado de configuración ingrese **[31]**, ingrese la nueva contraseña de 4 dígitos y presione **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

Método de Operación: **[31] + [XXXX] + [#]**

XXXX indica: la nueva contraseña de 4 dígitos

Por ejemplo: cambiar la contraseña del sistema a **2846**

Método de Operación: **[31] + [2846] + [#]**



Nota: la contraseña de operación y programación no pueden ser iguales

10. Configuración de Reloj

En estado de configuración ingrese **[32]**, ingrese los 2 dígitos **[AA]** del presente año, los 2 dígitos **[BB]** del mes, los 2 dígitos **[CC]** de la fecha, los dos dígitos **[DD]** de la hora (sistema de 24 hora), los dos dígitos **[EE]** de los minutos y los 2 dígitos **[FF]** de los segundos. Presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "Configuración completada".

Método de Operación: **[32]⇨[AA]+ [BB]+ [CC]+ [DD]+ [EE]+ [FF]+ [#]**

AA indica: los últimos 2 dígitos del presente año

BB indica: los 2 dígitos del mes actual

CC indica: los 2 dígitos de la fecha actual

DD indica: los 2 dígitos de la hora actual

EE indica: los 2 dígitos de la hora actual

FF indica: los 2 dígitos de los segundos actuales

Por ejemplo: configurar 15:35:40, 01 de octubre de 2009.

Método de Operación: **[32]**+ **[09]**+ **[10]**+ **[01]**+ **[15]**+ **[35]**+ **[40]**+ **[#]**

11. Configuración de Tiempo

1) Tiempo de Armado

En estado de configuración ingrese **[33~35]**, ingrese **[AA]** de horas y **[BB]** de minutos para el establecer tiempo de armado automático y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

Método de Operación: **[XX]** + **[AA]** + **[BB]** + **[#]**

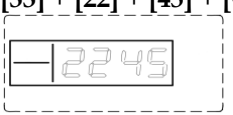
XX indica: la dirección de código 33, 34, 35 de armado.

AA indica: la hora de configuración

BB indica: el minuto de configuración

Por ejemplo establecer el tiempo de **22.45** hrs.

Método de operación: **[33]** + **[22]** + **[45]** + **[#]**



2) Tiempo de Desarmado

En estado de configuración ingrese **[36~38]**, ingrese **[AA]** de horas y **[BB]** de minutos para establecer el tiempo de desarme, y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

Método de Operación: **[XX]** + **[AA]** + **[BB]** + **[#]**

XX indica: dirección de código 36, 37, 38 de tiempo de desarme

AA indica: la hora a configurar

BB indica: los minutos a configurar

Por ejemplo: establecer el tiempo de desarmado **7:55**hrs

Método de Operación: **[33]** + **[07]** + **[55]** + **[#]**

3) Control de Calendario

En estado de configuración ingrese **[39],** a continuación ingrese el número de activación de armado/desarmado **[1/0]** y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada". El valor por default de fábrica está desactivado.

Método de Operación: **[30] + [0/1] + [#]**

0: Desactiva la función de tiempo armado/desarmado

1: Activa la función de tiempo armado/desarmado

Por ejemplo: activar el tiempo de armado/desarmado

Método de Operación: **[39] + [1] + [#]**

12. Control de transmisión dispositivo inalámbrico

Esta función es opcional. La unidad principal puede operar como transmisor, por lo que sería más conveniente trabajar con sirena inalámbrica.

En estado de configuración ingrese **[41]**, ingrese el número **[1/0]**, y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada". El valor por default de fábrica está desactivado.

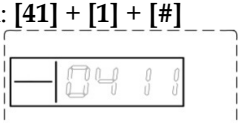
Método de Operación: **[41] + [0/1] + [#]**

0: Función de trasmisión inalámbrica desactivada.

1: Función de transmisión inalámbrica activada

Por ejemplo: función de transmisión activada

Método de Operación: **[41] + [1] + [#]**



13.

Codificación de Sirena Inalámbrica

Sólo el panel con transmisor tiene esta función. La señal utilizada para codificar la sirena inalámbrica es enviada desde el transmisor interno de la unidad principal. Los códigos de señalización de los productos son los mismos. Si usted y un vecino están utilizando una sirena, la señal de alarma de su vecino puede activarla, por lo tanto se recomienda codificar la sirena inalámbrica para evitar interferencias.

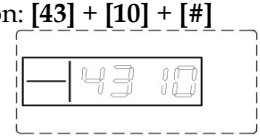
En estado de configuración ingrese **[43]**, ingrese **[01~99]**, y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

Método de Operación: **[43] + [A] + [#]**

A indica: el número de código 01~99

Por ejemplo: configurar sirena inalámbrica como 10

Método de Operación: **[43] + [10] + [#]**



14. Configurar tiempo de retardo de salida (default: 60 seg)

En estado de configuración ingrese **[44] + [XX] + [#]**

XX: tiempo de retardo de salida 01 a 99 segundos.

Nota: esta configuración solo será efectiva si se activa a través del teclado de la unidad principal. Si se arma a través del control remoto o SMS el sistema se armará inmediatamente sin retardo de salida.

15. Configurar tiempo de retardo de entrada (default: 40 seg.)

En estado de configuración ingrese **[45] + [XX] + [#]**

XX indica: tiempo de retardo de entrada, 01~99 segundos

Nota: esta configuración será efectiva cuando la zona sea programada como "Zona de alarma con retardo"

Nota: antes de que el sistema entre en armado o estado de alarma emitirá un sonido "Di" por segundo.

16. Configuración de números telefónicos

En estado de programación ingrese **[51~56]**, ingresar los números de teléfono receptores de la alarma de voz (número de teléfono celular o fijo) y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

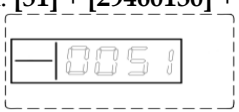
Método de Operación: **[XX] + [YY…YY] + [#]**

XX indica: número de usuario alarma receptor del 1~6 [51~56]

YY…YY indica: número de teléfono de receptores de alarma

Por ejemplo: establecer **29460130** como el primer número de llamada de voz

Método de Operación: **[51] + [29460130] + [#]**



17. Eliminar número telefónico

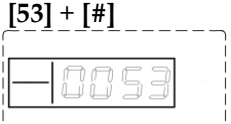
En estado de configuración ingrese **[51~56]** y presione **[#]** para confirmar, la unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "Eliminar Completado". Que indica que el número telefónico ha sido eliminado correctamente.

Método de Operación: **[XX] + [#]**

XX indica: número de usuario alarma receptor 1~6[51~56]

Por ejemplo: eliminar el tercer número receptor de llamado de voz del sistema.

Método de Operación: **[53] + [#]**



18. Configuración del SMS

Función de envío de SMS por activación de alarma a teléfonos móviles. Puede establecer un máximo de 3 números SMS

En estado de configuración ingrese **[57~59]**, ingrese el número de celular para la función SMS y presione **[#]** para confirmar.

La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".
Método de Operación: **[XX] + [YY…YY] + [#]**
XX indica: número de usuario de SMS receptor 1~3 [57~59]
YY…YY indica: el número que recibe el SMS.
Por ejemplo: configurar **91112233** como primer número que recibe SMS.
Método de Operación: **[57] + [91112233] + [#]**

19. Eliminar Número SMS receptor

En estado de configuración ingrese **[57~59]** y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "Eliminar Completado". Que indica que el número SMS ha sido eliminado correctamente.
Método de Operación: **[XX] + [#]**
XX indica: indica ubicación del primer al tercer número SMS [57~59]
Por ejemplo: eliminar el primer número de SMS
Método de Operación: **[57] + [#]**

20. Notificación SMS para Armado/Desarmado

En estado de programación ingrese **[77] + [1/0] + [#] (1:ON, 0:OFF)**. Después de configurar esta función, el sistema enviará un mensaje de texto a los números programados como receptores SMS **[57~59]** cuando se arma o desarma la unidad principal mediante el control remoto o el teclado en la unidad principal.
Método de Operación: **[77] + [X] + [#]**
X indica: 1 Encendido 0 Apagado
Por ejemplo: Encender la notificación SMS
Método de Operación: **[77] + [1] + [#]**

21. Programación Zonas de Defensa

Si desea cambiar el atributo de la zona de defensa en el sistema, como desactivar la sirena cuando este en alarma, puede hacerlo

mediante programación de la zona de defensa. En estado de configuración ingrese **[60]**, ingrese el número de zona de defensa **[01~99]**, ingrese el tipo de zona de defensa **[1~4]**, ingrese el tipo de alarma **[1~8]** y seleccione sirena encendido / apagado **[0/1]** y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

Método de Operación: **[60] + [AA] + [B] + [C] + [D] + [#]**

AA indica: número de zona de defensa [01~99]

B indica: tipo de zona [1~4]

[1]: Zona de defensa en tiempo real
[2]: Zona de defensa con 40 segundos de retraso
[3]: Zona de defensa las 24 horas
[4]: Omitir zona de defensa

C indica: tipo de alarma [1~8]

[1]: Alarma SOS o emergencia
[2]: Alarma de incendio
[3]: Alarma de fuga de gas
[4]: Alarma de puerta
[5]: Alarma de interior
[6]: Alarma de ventana
[7]: Alarma perimetral
[8]: Alarma de robo

Después de ajustar el tipo de alarma, el icono correspondiente se mostrará en la pantalla LCD. Se solicitará responder a la llamada de alarma.

D indica: encendido o apagado de sirena [0/1]

[0]: Apagado
[1]: Encendido

Por Ejemplo: Definir la zona de defensa número 12 que sea de 24 horas con alarma de fuego y sirena encendida

Método de Operación: **[60] + [12] + [3] + [2] + [1] + [#]**

22. Configuración de zonas de defensa en "armado en casa"

Si desea que algunos detectores funcionen y otros no, puede utilizar la función [armado en casa]

En estado de programación ingrese **[61]**, ingrese el número de zona de defensa correspondiente **[01~99]**, seleccione [armado en casa], ingrese **[0/1]** y presione [#] para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

Método de Operación: **[61] + [XX] + [A] + [#]**

XX indica: [01~99] es la zona de defensa del 1 al 99

A indica: El tipo de armado

[0]: Armado en casa sin alarma

[1]: Armado en casa con alarma

Por Ejemplo: zona de defensa 11 armado en casa con alarma

Método de Operación: **[61] + [11] + [1] + [#]**

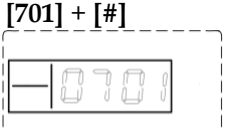
Por Ejemplo: zona de defensa 12 armado en casa sin Alarma

Método de Operación: **[61] + [12] + [0] + [#]**

23. Grabación de Voz

En estado de programación ingrese **[701]**, y presione **[#]** para confirmar. La unidad principal emitirá un beep y se enciende el indicador [🗣] e inicia una cuenta regresiva de 10 segundos. Inicie la grabación con una separación de 30cms de la unidad principal con tono moderado; 10 segundos más tarde, la unidad principal hará un beep que indica el fin de la grabación y reproducirá la voz grabada.

Método de Operación: **[701] + [#]**



24. Configuración de sirena aviso de armado/desarmado

Al activar esta función, cuando se active el sistema, la sirena exterior emitirá un beep corto; y cuando se desarme emitirá dos beep.

En estado de programación ingrese **[75]** y después **[0/1]** y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

Método de Operación: **[75] + [A] + [#]**

A indica: tipo de sirena

[0] Sirena predeterminada

[1] Sirena Exterior

Por Ejemplo: programar sirena para armar y desarmar

Método de Operación: **[75] + [1] + [#]**

25. Configuración de sirena para modo "ayuda emergencia"

En estado de programación ingrese **[76]** y después **[0/1]** y presionar **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".

Método Operativo: **[76] + [A] + [#]**

A indica:

[0] sirena apagada para modo "ayuda emergencia"

[1] Sirena activada para el modo "ayuda emergencia"

Por default la sirena está apagada [0]

26. Mensaje de Voz para Armado /Desarmado

La unidad central de alarma tiene esta función: cuando se arma / desarma dará aviso de voz "Sistema Armado / Desarmado". Se puede desactivar si no se necesita.

En estado de programación ingrese **[83]**, ingrese [0/1] y presione [#] para confirmar. La unidad principal emite un beep

largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".
Método de Operación: **[83] + [A] + [#]**

A indica:
[0] Desactivar mensaje de voz para armado/desarmado
[1] Activar mensaje de voz para Armado/desarmado

27. Mensaje de Voz para toda la configuración

Para los ajustes anteriores puede escuchar mensajes de voz, tales como "Configuración Completada", "Por Favor Ingrese Opción", "Borrado Completo". Puede desactivar la voz si no los necesita.
En estado de programación ingrese **[84]**, ingrese **[0/1]** y presione **[#]** para confirmar. La unidad principal emite un beep largo y escuchará un mensaje de voz "configuración completada".
Método de Operación: **[84] + [A] + [#]**
A indica: [1] Activar mensaje de voz (default).
[0] Desactivar mensaje de voz
Nota: después de configurar esta función como desactivada, el mensaje de voz de armado/desarmado tampoco funcionará.

28. Revisión de IMEI

En estado de configuración ingrese **[88]** y presione **[#]** para confirmar. Los 15 dígitos de IMEI se mostrarán en la pantalla LCD. Desplegará 4 dígitos cada vez.

[Instrucciones de funcionamiento]

1. Estado del sistema. Existen los 4 estados siguientes:

- Armado: Zona de defensa 1~99 se activarán cuando los detectores sean activados
- Armado en casa: es estado de armado, la zona de defensa que sea configurada como [armado en casa] se activará cuando los detectores sean activados.

- Desarmado: Zona de defensa 1~99 no se activarán cuando un detector sea activado (excepto la zona de defensa 24 horas)
- Configuración del sistema: en este estado, todas las zonas de defensa no se activarán cuando los detectores sean activados.

2. Operación de Controlador Remoto

Los usuarios pueden utilizar el controlador remoto para establecer el sistema como armado, armado en casa, alarma de emergencia, desarmar en tiempo real, etc.

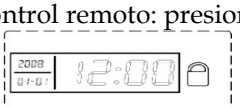
- Alarma Activada: Pulse el botón
- Alarma Desactivada: Pulse el botón
- Armado en casa: Pulse el botón
- Alarma de Emergencia: Pulse el botón

3. Armado en casa

Significa que por seguridad cuando alguna persona se encuentra en casa, se necesitan habilitar los sensores de puerta, ventana, perimetrales y exteriores en el sistema de alarma mientras se permite el libre acceso en el interior sin activar los sensores. Simplemente se activa la opción de armado en casa y funcionarán solamente una parte de ellos y la otra no.

Modo operación en panel: presionar [armado en casa]

Modo operación en control remoto: presionar [ ]

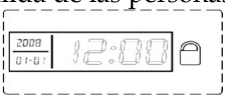


4. Armado total

Esto significa activación del panel de alarma de su casa, mientras que todo el mundo está saliendo; todos los detectores configurados quedan trabajando, (antirrobo, prevención de incendios, fugas de gas, etc), el sistema de alarma se activa y

sonará la alarma en caso de detección posterior al tiempo programado.

Presione [armado total] botón en el teclado, el sistema entrará en activación después de los segundos que se hayan programado para la salida de las personas.



También se puede hacer [armado total] por medio de mensajes SMS. El comando SMS es:

Contraseña de control remoto (**default: 1234**) + **[1]**

Después de activarlo, el panel realiza un beep, el LED de armado se enciende y recibirá un SMS: sistema armado.

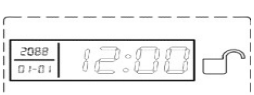
5. Desarmado

Esto significa desactivar la alarma cuando suena o no es necesario tener el sistema de alarma en estado de alerta. Después de desarmar, la unidad principal no sonará (se mantienen sólo las áreas de defensa de 24 horas).

Ingresar la contraseña del sistema de entrada en la unidad principal y presionar **[#]**. Las luces [Armado] o [Armado en casa] serán desactivadas. Esto significa desarme de la configuración correctamente.

Método de operación control remoto: 🔓

Método de operación en panel de alarma: Ingresar contraseña del sistema + **[#]**



6. Contestar llamada de alarma

Cuando la unidad principal se activa, marcará el número prestablecido. Si nadie responde a la llamada, el sistema llamara automáticamente al siguiente número de usuario. El

sistema llamará cada número prestablecido por 3 veces ordenadamente.
Si responde la llamada, se puede escuchar la voz configurada. Puede establecer el sistema mediante el teclado del teléfono o teléfono móvil.
Si cuelga la llamada directamente sin contestar, el sistema llamará a cada uno de los números prestablecidos 3 veces circularmente.

Presione [*]: leer la información de la alarma
Presione [1]: la unidad principal detiene la alarma y se vuelve armar; esto evita las llamadas a los usuarios.
Presione [2]: la unidad principal desactiva la alarma y se desarma. Esto evita las llamadas a los usuarios.
Presione [3]: desactiva la sirena y supervisa la escena durante 30 segundos, para continuar vigilando, pulse [3] otra vez para supervisar otros 30 segundos.
Presione [4]: unidad principal comienza una intercomunicación bidireccional de 30 segundos. No puede ser controlado por el móvil durante el momento de intercomunicación.

7. Control Remoto

Marcar el número asociado a la unidad principal de alarma por teléfono (teléfono móvil), y después de un ciclo de timbre, se puede escuchar una voz que pedirá "Introduzca Contraseña". Si la contraseña es correcta, escuchará: "Presione 1 para armar, Presione 2 para desarmar, pulse 3 para monitorear, presione 4 para intercomunicación". Si la contraseña es incorrecta, se escuchará una voz que dirá "mal la contraseña, vuelva a discar".

Presione [1]: Armado, si se ha realizado correctamente, usted escuchará un mensaje de voz "sistema armado".
Presione [2]: Desarmar, si se ha realizado correctamente, usted escuchará una voz que dirá "sistema desarmado".

Presione [3]: Monitoreo durante 30 segundos, para continuar vigilancia pulse [3] nuevamente para supervisar otros 30 segundos más.
Presione [4]: Intercomunicador bidireccional durante 30 segundos. No se puede operar la unidad principal durante este tiempo.

8. Ayuda de Emergencia

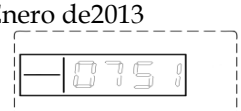
Presione el botón [Emergencia] en el teclado numérico, o el botón de pánico inalámbrico, se activa la alarma y hace llamados a los números de usuarios predefinidos.

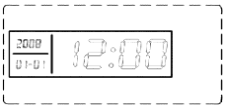
9. Función de Sistema de Discado

En estado desactivado, puede utilizar la unidad principal para hacer cualquier llamada al igual que un teléfono regular. Marque el número de teléfono en el teclado, pulse [ ] botón, la unidad principal hará un beep y parpadeará el indicador. Después de la llamada, presione el botón [ ] nuevamente, la unidad principal quedará en estado desarmado.

10. Verificación de registros de alarma

En estado desarmado, ingrese **[*0#]**, entonces la unidad principal hará un beep largo y entra en el estado de verificación de registros de alarma.
Después de mostrar el indicador de número de zona de alarma y defensa, la pantalla LCD mostrará la hora exacta de Alarma de esta zona de defensa. Presione **2**, para comprobar el anterior estado de la alarma; presione **8**, para terminar la comprobación; y pulse **[*#]** para salir de control.
Por Ejemplo: La zona de defensa 51: la 7° alarma; hora de la alarma: 12:10, 01 de Enero de2013





11. Revisión de la señal GSM

Antes de instalar la unidad principal, debe comprobar la señal en el lugar de instalación a fin de garantizar que la unidad pueda funcionar bien.

En modo de configuración ingresar **[81]**, la unidad principal hará un beep largo y mostrará **00+XX** (XX indica la intensidad de la señal). La intensidad debe estar dentro del intervalo de **07-31**; si es inferior a 07, debe cambiar de lugar la unidad central.

Este ícono [ ] indica la intensidad de la señal. Cuando el número de intensidad es menor **0-7**, este ícono no se muestra, cuando es **8-15**, este ícono parpadeará, cuando el número es mayor que 16, este ícono estará en la pantalla sin necesidad de flash.

Nota: sólo bajo estado desactivado, el sistema tiene la función de envío de alerta SMS por fallo de alimentación eléctrica/ recuperación de energía. En estado desactivado o Armado en casa.

El contenido SMS:

Fallo de alimentación: Cargador Desconectado

Recuperación de energía: Cargador Encendido

[Parámetros técnicos]

Lista 1:

Voltaje Input	12V CC/1A
Corriente	< 55mA
Alarma	< 450mA
Frecuencia inalámbrica	315/433 Mhz, PTZ2262/EV1527, 4.7MÙ
Frecuencia GSM	850/900/1800/1900Mhz
Batería de Respaldo	NI-HI AAA * 6 DC7.2V
Volumen de la Sirena	110dB

Lista 2:

Zona defensa	Armado	Armado en casa	Tipo	Información de alarma	Sirena
Zona 1	efectivo	inválido	tiempo real	Alarma de puerta	sí
Zona 2	efectivo	inválido	tiempo real	Alarma interior	sí
Zona 3	efectivo	efectivo	tiempo real	Alarma de Ventana	sí
Zona 4	efectivo	efectivo	tiempo real	Alarma perimetral	sí
Zona 5	efectivo	efectivo	24 horas	Alarma de incendio	sí
Zona 6	efectivo	efectivo	tiempo real	Alarma de gas	sí
Botón emergencia	efectivo	efectivo	tiempo real	Alarma emergencia	sí
Zona 7-99	efectivo	inválido	tiempo real	Alarma emergencia	sí
Contraseña programador		8888	control remoto		encendido
Contraseña de operación		1234	sirena		apagado

[Componentes incluidos]

Panel Principal	1 unidad
Control Remoto	2 unidades
Sirena	1 unidad
Sensor PIR	1 unidad
Sensor Puerta	2 unidades
Eliminador de voltaje	1 unidad
Manual de Usuario	1 unidad

Comando de operación	**Descripción de Funciones**	**Comentarios**
[Contraseña de Programación] + [#]	Ingreso a Programación	default: 8888
[*] + [#]	Salir de Programación	
[20]+[1~8] + [#]	Codificación Control remoto	Max 8 Controles Remoto
[21]+[1~8] + [#]	Eliminar Control Remoto	
[23] +[01~99] + [#]	Codificación Zona de Defensa	Numero Zona de Defensa: 01~99
[24] +[01~99] + [#]	Eliminar Zona de Defensa	Numero Zona de Defensa: 01~99
[30]+[contraseña] + [#]	Cambio de contraseña de operación	default: 1234
[31]+[contraseña] + [#]	Cambio contraseña programación	default: 8888
[32] + [AA] + [BB] + [CC] + [DD] + [EE] + [FF] + [#]	Ajuste fecha y hora	[AA]: Año [BB]: Mes [CC]: Dia [DD]: Hora [EE]: Minutos [FF]: Segundos
[33~35] + [AA] + [BB] +	Armado automático	3 grupos para el armado

[#]	por tiempo	automático por horario [AA]: hora [BB]: minuto
[36~38] + [AA] + [BB] + [#]	Desarmado automático por tiempo	3 grupos para desarmado automático por Horario [AA]: hora [BB]: minutos
[39] + [0/1] + [#]	Control de armado/desarmado por horario: Seleccionar on/ off para habilitar o deshabilitar la función armado /desarmado por horario	0: OFF 1: ON
[41] + [0/1] + [#]	Control de trasmisión de dispositivo inalámbrico	0: OFF 1: ON
[42] + [01~99] + [#]	Codificación Sirena inalámbrica	Numero de codificación sirena inalámbrica: 01~99
[44] + [01~99] + [#]	Configuración tiempo de retardo de salida	default: 60 segundos
[45] + [01~99] + [#]	Configuración tiempo de retardo de entrada	default: sin retardo
[51]~[56] + [teléfono] + [#]	Configurar número telefónico	6 números telefónicos de alarma
[51]~[56] + [#]	Eliminar número telefónico	
[57]~[59] + [número SMS] + [#]	Número SMS receptor	3 números SMS receptores
[57]~[59] + [#]	Eliminar receptores SMS	
[77] + [1/0] + [#]	Notificación SMS para Armado/ Desarmado	

[60] + [AA] + [B] + [C] + [D] + [#]	Programación Zona de defensa	AA: Numero Zona de defensa: [01～99] B: Tipo Zona de defensa: [1]Tiempo Real [2] 40 segundos retardo [3]24 horas [4] bypass C: Localización Zona de defensa: [1] Alarma emergencia [2] Alarma de incendio [3] Alarma de gas [4] Alarma de puerta [5] Alarma de interior [6] Alarma de ventana [7] Alarma perimetral [8] Alarma de robo D: Sirena ON/OFF [0] OFF, [1] ON
[61] + [01~12] + [0/1] + [#]	Configuración de zona de defensa en armado en casa	Numero de Zona de defensa: 01~12; [0] No Alarma en Armado en casa; [1] Alarma en armado en casa
[70] + [1] + [#]	Grabación voz de alarma	10 segundos
[75] + [0/1] + [#]	Configuración Sirena	encendida

[76] + [0/1] + [#]	Configuración Sirena para modo "Botón emergencia"	[0]: apagada (default) [1]: encendida
[81] + [#]	Revisión señal GSM	Intensidad: 07-31 (Si es menos de 07, usted debe cambiar de lugar.)
[83] + [0/1] + [#]	Voz de Aviso Armado/Desarmado	[0]: apagado [1]: encendido (default)
[84] + [0/1] + [#]	Voz de Aviso de Toda la configuración	[0]: apagado [1]: encendido (default)
[*] + [0] + [#]	Revisión de registro de alarma mediante SMS	Pulsar 2: Avanzar Pulsar 8: Retroceder Pulsar [*#]: Para Salir
[marcar a número telefónico +[ ]	Función llamar a un número telefónico mediante el teclado	
[95175308246] + [#]	Resetear a valores de fábrica	Usar con precaución
[Contraseña Operación] + [1]	Armar mediante SMS	Contraseña de operación de fábrica: 1234
[Contraseña Operación] + [2]	Desarmar mediante SMS	Contraseña de operación de fábrica: 1234
[Contraseña Operación] + [3]	Revisión de registro de alarma mediante SMS	Contraseña de Operación de fábrica: 1234

[Cuidado y Mantenimiento]

El sistema de alarma tiene excelente diseño y utiliza tecnologías avanzadas. Se debe utilizar con cuidado. Las siguientes sugerencias son necesarias para mantener la unidad en óptimas condiciones bajo los términos de garantía y para prolongar la vida útil del sistema.

Colocar el panel de control y todas las piezas y accesorios fuera del alcance de los niños.

Mantenga el sistema de alarma en un lugar seco. La lluvia, humedad y diversos líquidos o humedades dañarán el circuito electrónico.

No utilice o coloque el sistema de alarma en lugares sucios, de lo contrario quedarán dañados los elementos electrónicos.

Evite lugares cerrados y excesivamente calientes. La alta temperatura acorta la vida de servicio de equipos electrónicos, dañan las baterías, deforman o derriten incluso algunas piezas de plástico.

No coloque el sistema en lugares excesivamente fríos. La condensación daña la placa de circuitos del sistema de alarma.

Es recomendable comprobar periódicamente el sistema de alarma

-Compruebe la unidad principal cada tres meses:
-Si puede arme/desarme normalmente.
-Si puede marcar el número de alarma normalmente.
-Si puede recibir la señal de los detectores inalámbricos normalmente.
-Confirme si la batería de back-up trabaja normalmente.
-Comprobar los detectores inalámbricos una vez al mes:

-Comprobar detectores inalámbricos para ver si el sistema puede activarlos normalmente.
-Compruebe las pilas de todos los detectores para ver si están con carga.
-Compruebe si los detectores inalámbricos pueden enviar señales a la unidad principal.
-Verificación de la tarjeta SIM:
-Comprobar el uso de la tarjeta SIM, como señal de la red, equilibrio, etc.
-Asegúrese de que la verificación de código PIN de la tarjeta SIM está cerrada.
-Guarde la contraseña y asegure el número de la tarjeta SIM, en caso de que otras personas ilegalmente controlen el sistema remoto.
-Dado que el sistema de alarma está continuamente en funcionamiento o en modo de espera, el adaptador de alimentación del panel de control estará conectado a un enchufe electrónico seguro y confiable.
-No coloque el sistema cerca de su mesa de oficina o dormitorio, pues la sirena de alto volumen puede afectar negativamente su descanso o trabajo en caso de alarma.
-Si no se utilizará el sistema de alarma por un largo tiempo, por favor desconecte el sistema de la fuente de alimentación.
-Por favor no desmontar, reparar o alterar los productos sin permiso. Esto puede causar accidentes o fallas.
-No deje caer este producto al suelo o sobre objetos duros, ya que puede producir un impacto que cause fallas y daños en el equipo.

Por favor, lea atentamente las sugerencias anteriores y siga las instrucciones. Si alguno de los equipos no funciona correctamente, solicite al concesionario o servicio autorizado la reparación. Trataremos con el mejor esfuerzo para resolver el problema tan pronto como sea posible.

Sensores inalámbricos opcionales:

Sensores y detectores opcionales están empaquetados por separado.
Incluir el controlador remoto, sirena exterior, transmisor inalámbrico PIR, sensor de distancia inalámbrico, detector inalámbrico de gas, detector de humo inalámbrico, botón de pánico, balizas, etc. Puede elegir según sus requerimientos específicos.

Configuración típica en Casa